NOTAS CRITICAS SOBRE *FICUS PALLIDA* VAHL Y *FICUS PRINOIDES* H. & B. EX WILLD.

ARMANDO DUGAND

El nombre *Ficus prinoides* ha sido aplicado sin discernimiento a una multitud de ejemplares de Colombia y de Venezuela y aún del Brasil y del Ecuador, muchos de los cuales representan probablemente especies diferentes. En lo que respecta a los ejemplares de Colombia que han sido distribuídos con este nombre, sólo los que proceden del Alto Magdalena (Departamentos del Tolima, Huila y Cundinamarca) - es decir, cerca de la localidad típica de *F. prinoides* - pertenecen a esta especie, mientras que la gran mayoría de los coleccionados en la Costa Caribe (Departamentos de Bolívar, Atlántico y Magdalena) representan sin duda alguna la poco conocida especie *Ficus pallida* Vahl, que fue originalmente descrita de Santa Marta, en la misma región costanera del Caribe.

Las dos especies son evidentemente muy afines pero pueden distinguirse en los siguientes términos generales:

Lámina foliar más papirácea que subcoriácea, subcuneado-oblonga, de base aguda y ápice redondeado u obtuso, raras veces subagudo; pecíolo largo de 1 a 3 cms. . . . . **F. pallida**.

Lámina más subcoriácea que papirácea, elíptico-oblonga o lanceolado-oblonga, de base obtusa o subaguda y ápice agudo o subagudo, raras veces obtusiúsculo; pecíolo largo de sólo 0.5 a 1.5 cms., raras veces hasta 2.5 cms. . . . . **F. prinoides**.

Comparados los árboles adultos, resultan también distintos, a saber: *Ficus pallida* presenta casi siempre largos y densos haces de raíces adventivas o aéreas, delgadas y flexibles, que cuelgan flojamente de las ramas primarias más bajas y forman como luengas cabelleras de color moreno pardusco que suelen llegar hasta el suelo, en el cual finalmente penetran arraigándose y más tarde forman nuevos troncos. *Ficus prinoides* carece, por lo visto, de este carácter. Ambos principian su vida de modo epifítico y se encuentran a cierta edad abrazando estrechamente los troncos de otros árboles con sus raíces gruesas y serpenteadas, pero *F. pallida* excepcionalmente alcanza a 12 metros de altura, (su tamaño usual es de unos 6 a 10 metros) mientras que *F. prinoides* frecuentemente excede de 10 metros y alcanza muchas veces a 15 y no pocas a 20 metros.

En ambas especies las láminas foliares son glabras y pequeñas, casi siempre de menos de 10 centímetros de longitud (generalmente de 5 a 8 cms.) y su ancho no excede de 2.5 a 3 cms. (muy raras veces alcanza a 4 cms.); son siempre de color verde pálido o verde claro agrisado en los ejemplares desecados; el pecíolo es delgado, las venas primarias (en número de 10 o menos) son muy finas y separadas; los receptáculos son geminados, globosos y pequeños, de 4 a 7 milímetros de diámetro.

La especie más próxima, - *F. Oerstediana* Miq., - se distingue por tener 9 a 16 venas primarias más regulares y juntas, las hojas oblanceoladas, obovado-oblongas o casi obovadas, coriáceas, con el ápice obtuso u obtusamente brevi-acuminado.

Ficus pallida Vahl, Enum. 2 (1805) 194.

Descripción original: *Ficus pallida, foliis subcuneato-oblongis glabris laevibus obtusis, fructibus geminis axillaribus subpedunculatis.* Habitat ad St. Martham. Dn. v. Rohr. *Rami teretes, glabri, cortice subcinerascente. Folia petiolata, alterna, bi-s-tripollicaria, membranacea, pollicem circiter lata, basin versus angustata, uti apice obtusa, utrinque glabra, laete viridia, subtilissime venosa. Costa subtus flavescens. Petioli subtus convexi, tenues, glabri, pollicares. Pedunculi axillares, brevissimi, gemini. Fructus glaber, globosus, magnitudine piperis nigri.*

Ejemplares examinados (COLOMBIA): (US = U. S. National Herbarium; - Y = Yale University School of Forestry; - HC = Herbario Nacional Colombiano):

DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO:—*Dugand 49* (Y), camino de Soledad a Caracolí; - *Dugand 120* (Y), Barranquilla, "El Prado"; - *Dugand 455* (Y), finca "El Paraíso", cerca de Ponedera; - *Dugand & García-Barriga 2250 (HC)*, Barranquilla, "El Prado"; - *Dugand & García-Barriga 2431* (HC), entre Malambo y Santo Tomás; - *Dugand & Jaramillo 2736* (HC), faja litoral del Mar Caribe, cerca de Salgar; - *Hno.*

Elías 1270 (US) y *1373* (US, HC), Puerto Colombia; *Paul B-15* (US), Santo Tomás, cerca de Barranquilla.

DEPARTAMENTO DE BOLIVAR:—*Pennell 3945* (US), Magangué; *Killip & Smith 14608* (US), Soplaviento; - *Dugand & Jaramillo 2854* (HC), orillas del Dique, cerca de Gambote; - *E. Martínez Jr. 57* (HC), Cartagena.

DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA:—*H. H. Smith 1458 (US,* HC), Santa Marta. Dos ejemplares de Santa Marta *(H. H. Smith 1459* y *2420)* son dudosamente referibles a *Ficus pallida,* pues se acercan a *F. prinoides.*

Todos los ejemplares citados arriba fueron coleccionados casi al nivel del mar, a menos de 100 metros de altitud.

Ficus prinoides Humb. & Bonpl. ex Willd., Sp. Pl. 4 (1806) 1149; - H.B.K. Nov. Gen. & Sp. 2 (1817) 48.

Ficus minutaefolia Posada-Arango, Estud. Cientif. (1909) 230.

Descripción de HBK.: *F. foliis oblongis, acutis, integerrimis, subcoriaceis, glabris, supra calloso-punctulatis; receptaculis axillaribus, geminis, pedunculatis, pendulis, globosis, glabris.* Ficus prinoides, Sp. Pl. ed W. p. 1149. Caoutchouc de Guaduas, Honda et Santa Fe de Bogotá. Crescit in calidis Regni Novogranatensis prope Honda et Mariquita, altit. 200-400 hexap. Flores Majo. *Arbor ramulis alternis, teretiusculis, subsulcatis, fuscis, glabris. Folia alterna, petiolata, oblonga, acuta, basi rotundata, integerrima, reticulato-venosa, subcoriacea, glabra, supra calloso-punctulata, tripollicaria, pollicem lata. Petiolus quatuor aut sex lineas longus, canaliculatus, glaber. Stipulae acuminato-subulatae, glabrae. Receptacula axillaria, gemina, pedunculata, pendula, globosa, magnitudine pisi, glabra, externe maculis nigropurpureis picta, basi squamis duabus subrotundis concavis glabris cincta. Pedunculi petiolo duplo breviores, teretes, glabri. Fico complicatae affinis, forma foliorum et magnitudine fructum distincta.*

Ejemplares examinados (COLOMBIA): (Todos del Herbario Nacional Colombiano):

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA:—*Humboldt & Bonpland,* cerca de Honda y Mariquita (foto del tipo del Herbario de París; Field Mus. Nat. Hist. Nº 39587); - *H. García-Barriga 8174,* entre Honda y Mariquita (localidad típica!), 680 m. alt.; *H. García-Barriga 8124,* Mariquita, región "San Diego", 490 m. alt.; *H. García Barriga 8210,* Mariquita, carretera al Fresno, río Gualí, 210-500 m. alt.; - *G. Varela 42,* Purificación; - *Dugand & Jaramillo 3102,* llanuras áridas al este de Ibagué, cerca de Picaleña, 1000 m. alt.; - *G. Lozano sine num.,* Coello, Alto de Gualanday, 350 m. alt.

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA:—*Pérez-Arbeláez & Cuatrecasas 6597,* La Giralda, cerca de Fusagasugá, 1550 m. alt.; - *Pérez-Arbeláez 10044-A, entre* Girardot y Melgar, 500 m. alt.; - *Pérez-Arbeláez 10242,* cerca de Fusagasugá, 1700-1800 m. alt.; - *García-Barriga 10663,* La Vega, camino a Nocaima, 950-1200 m. alt.; - *H. García-Barriga 10725,* entre Pacho y Rionegro, 1000-1200 m. alt.; - *Dugand & Jaramillo 2940* y *2947,* San Antonio de Tena, río Bogotá, 1400 m. alt.; - *Dugand 3108,* Las Mesitas del Colegio, 1130-1170 m. alt.

Bentham (Plantae Hartwegianae 252. 1839-1857) cita un ejemplar coleccionado por Hartweg *(Nº 1385)* en la hacienda del Chocho, cerca de Fusagasugá.

DEPARTAMENTO DEL HUILA:—*Pérez-Arbeláez & Cuatrecasas 8298,* entre Neiva y Campoalegre, 500-675 m. alt.; - *Pablo Bohórquez sine num.,* Carnicerías; - *L. M. Murillo & C. Garcés sine num.,* Garzón.

Un ejemplar del Departamento de Antioquia *(Cuatrecasas & Metcalf 30041)* coleccionado cerca de Puerto Valdivia, a orillas del río Cauca, 240 m. alt., representa quizás una especie distinta, muy afín a *F. prinoides.*

Ficus minutaefolia descrita por el doctor Andres Posada-Arango en sus Estudios Científicos, p. 230, año 1909, es sinónima de *F. prinoides* H. & B. ex Willd. La localidad típica señalada por el doctor Posada-Arango para su especie es también Mariquita, de donde procede el ejemplar-tipo de Humboldt y Bonpland.

NOMBRES VULGARES:—*Ficus pallida:* Pivijay, Copé. - *Ficus prinoides:* Caucho menudo, Caucho menudito, Caucho de Honda, Caucho arepero. El nombre *caucho arepero* se aplica también en el Tolima a *F. Duquei* Dugand.

Ficus prinoides produce un caucho de mejor calidad que el de otros *Ficus* colombianos. Podría haber sido, por lo tanto, una de las fuentes de esta importante materia prima en nuestro país. Sin embargo, su explotación resulta hoy escasamente económica porque la especie se halla demasiado esparcida debido a la tala a que han estado sujetos los bosques del Alto Magdalena desde los tiempos de la Colonia hasta nuestros días.